



高耐食 直動式2ポート電磁弁

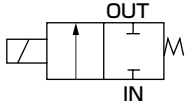
HB Series

- NC (通電時開) 形
- 使用流体：水・純水・薬液
- 接続口径：M5、Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8



JIS記号

- NC (通電時開) 形



共通仕様

項目	HB11・21・31・41	
使用流体	水・純水・薬液 (接続部の材質を腐食させない流体)	
使用圧力 MPa	0~0.7 (ただしタイプにより異なりますので機種別仕様の使用圧力を参照ください。)	
耐圧力 (水圧にて) MPa	1.5 (HB11)、2 (HB21・31・41)	
流体温度 °C	-10~60 (凍結のないこと)	
弁座漏れ cm ³ /min	0 (ただし水圧にて) (※4) {PTFEシールの場合空気にて300cm ³ /min以下}	
取付姿勢	自在	
処理	禁油処理	
電気仕様		
定格電圧	AC100V (50/60Hz)、AC200V (50/60Hz)、DC12V、DC24V	

- ※1: HB使用上の注意事項 (930ページ) を必ずお読みください。
 ※2: 定格電圧がACの時は、コイルにダイオードを内蔵しDCに変換します。
 ※3: 製品構成材料と使用流体との適合性をご確認の上、ご使用ください。
 また、製品本体には、流体が付着しないようにしてください。
 ※4: シール材がNBR・FKMの場合は、弁座漏れが水圧にて0cm³/minとなります。
 ※5: 配管内のゴミは作動不良や弁座漏れの原因となるため、バルブ取付け前には必ずフラッシングを確実に実施してください。
 ※6: 分解はしないでください。
 ※7: 塩酸、フッ酸、硝酸、次亜塩素酸ナトリウム (ソーダ) には、使用しないでください。

機種別仕様

項目	接続口径	オリフィス径 (mm)	Cv値	使用圧力 (MPa)	周囲温度 (°C)	消費電力 (w)	質量 (kg)
機種形番	M5	1.0	0.03	0~0.7	-20~50	AC: 4	0.10
HB11-M5-1		1.5	0.06	0~0.3		DC: 3	
HB11-M5-2	Rc1/8	1.6	0.09	0~0.7		4	0.16
HB21-6-1		2.3	0.18	0~0.3			
HB21-6-2		3.2	0.3	0~0.08			
HB21-6-3	Rc1/4	3.0	0.31	0~0.4	-20~60	11	0.52
HB31-6-3		4.0	0.48				
HB31-8-3	Rc3/8	7.0	0.82	0~0.08			0.69
HB41-8-5							
HB41-8-7	Rc1/4						
HB41-10-5	Rc3/8						
HB41-10-7	Rc3/8						

- EXA
- FWD
- HNB/G
- USB/G
- FAB/G
- FGB/G
- FVB
- FWB/G
- FHB
- FLB
- AB
- AG
- AP・AD
- APK・ADK
- ドライエア用
- EX防爆形
- 防爆形
- HVB・HVL
- S^ΔB・NAB
- LAD・NAD
- 水用関連
- NP・NAP・NVP
- SNP
- CHB/G
- MXB/G
- その他バルブ
- SWD・MWD
- 集塵用
- CVE・CVSE
- CCH・CPE/D
- ライフサイエンス
- ガス燃焼
- 自動散水
- 特殊流体
- 受注生産品
- 巻末